

Sistema Nacional de Parcelas Permanentes

Sumário

- Contexto
- Histórico da proposta
- Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio
- Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)
- Produtos esperados: relatórios
- Modelo de ficha de cadastro de PP's
- Produtos esperados: modelo metodológico SisPP
- Fluxo de atividades

Sumário

- Contexto
- Histórico da proposta
- Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio
- Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)
- Produtos esperados: relatórios
- Modelo de ficha de cadastro de PP's
- Produtos esperados: modelo metodológico SisPP
- Fluxo de atividades

Contexto

Sistema Nacional de Informação Florestal (SINFOR)

Mapeamentos das áreas florestais por bioma

Análise de cadeias produtivas

Análises sócio-econômicas de emprego e renda

Análises enfocando pragas e doenças

Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)

Sumário

- Contexto
- **Histórico da proposta**
- Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio
- Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)
- Produtos esperados: relatórios
- Modelo de ficha de cadastro de PP's
- Produtos esperados: modelo metodológico SisPP
- Fluxo de atividades

Histórico da proposta

- Edital do Convênio PNF (MMA) / FAO
- Código do projeto: FAO/TCP/BRA/2902

Objetivo

Desenvolver uma proposta de **Sistema Nacional de Parcelas Permanentes** para monitorar a longo prazo e de forma consistente o desenvolvimento da floresta dos diferentes biomas brasileiros

Histórico da proposta

- Parcelas permanentes em Florestas naturais e plantadas → monitoramento do componente florestal
- Embrapa Florestas → abrangência nacional
- Sistema Embrapa → capilaridade para a estruturação de redes

Sumário

- Contexto
- Histórico da proposta
- Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio
- Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)
- Produtos esperados: relatórios
- Modelo de ficha de cadastro de PP's
- Produtos esperados: modelo metodológico SisPP
- Fluxo de atividades

Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio

Motivação

As mudanças nas condições econômicas, sociais e políticas

Demandam alterações profundas nos paradigmas que regem as diversas atividades humanas.

Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio

Motivação

A necessidade de uma base científica ampla;

A globalização da ciência;

Resultaram em novas exigências para a pesquisa.

Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio

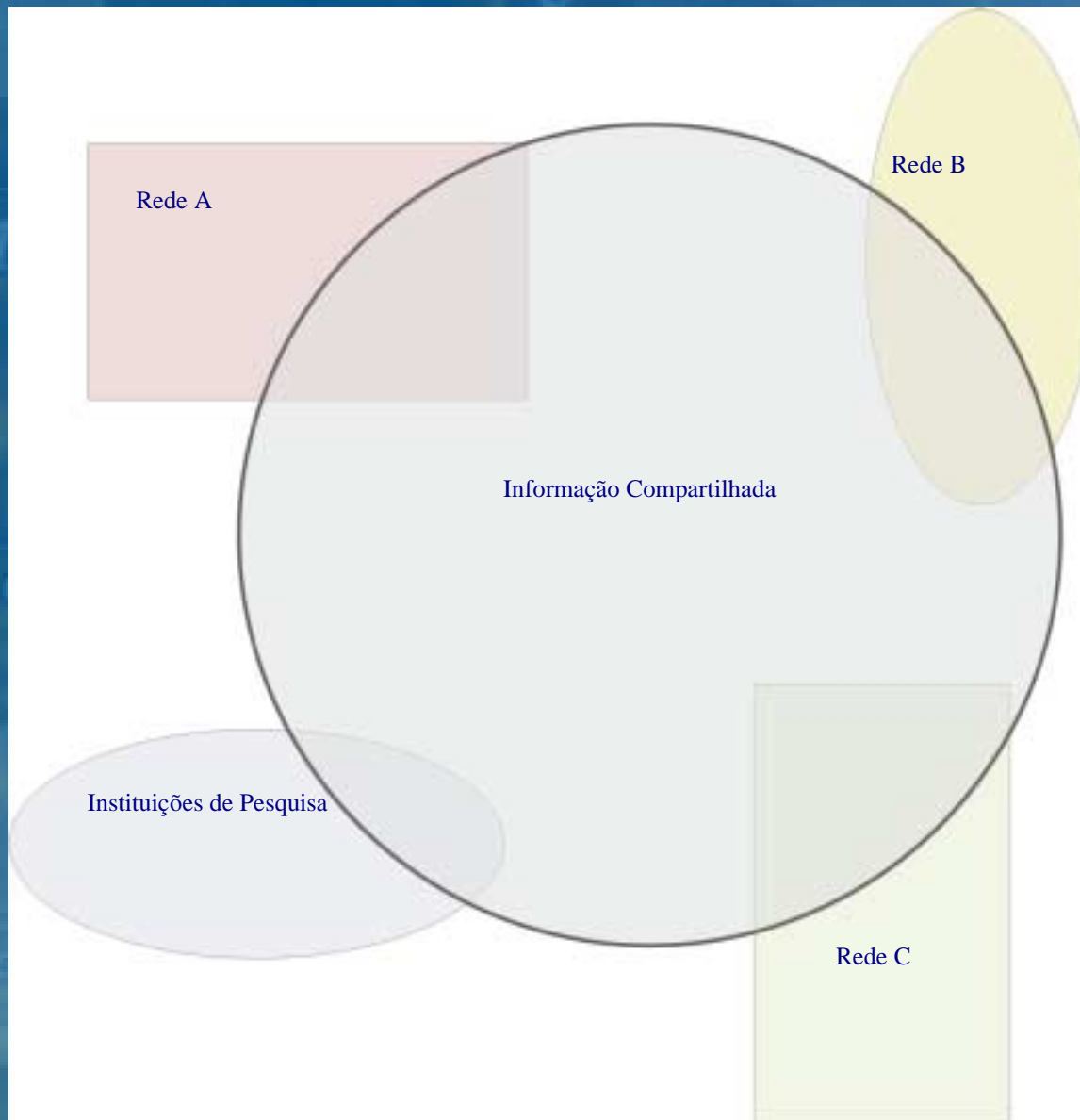
Motivação

- As crescentes restrições orçamentárias;
- A existência de diferentes centros de pesquisa apresentando capacidades semelhantes;
- O caráter internacional da ciência;
- As tecnologias disponíveis;
- A melhoria nos meios de comunicação;

Resultaram na formação de redes de pesquisa.

Rede de Intercâmbio de Informações compartilhadas

E
M
B
R
A
P
A



P
A
R
C
E
L
A
S

P
E
R
M
A
N
E
N
T
E
S

Sumário

- Contexto
- Histórico da proposta
- Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio
- Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)
- Produtos esperados: relatórios
- Modelo de ficha de cadastro de PP's
- Produtos esperados: modelo metodológico SisPP
- Fluxo de atividades

Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)

Produtos:

- **Relatórios** contendo:
 - a) histórico e estado-da-arte sobre PP´s no Brasil;
 - b) caracterização de SisPP´s no exterior;
 - c) caracterização de outros sistemas de levantamento contínuo de dados;
 - d) conclusões do Seminário;
- **Modelo metodológico** para o SisPP

Sumário

- Contexto
- Histórico da proposta
- Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio
- Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)
- **Produtos esperados: relatórios**
- Modelo de ficha de cadastro de PP's
- Produtos esperados: modelo metodológico SisPP
- Fluxo de atividades

Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)

Participação de organismos públicos e privados (instituições de pesquisa, universidades, ONG´s, empresas)

- Preenchimento e envio à *Embrapa Florestas*: Tabelas (Word) com dados de PP´s em floresta natural ou plantada na sua região / bioma (**v. modelo Cadastro de PP´s**)
- Estruturação das informações em BD para incorporação a um SIG visando a espacialização das PPs instaladas (com e sem remedições) no Brasil

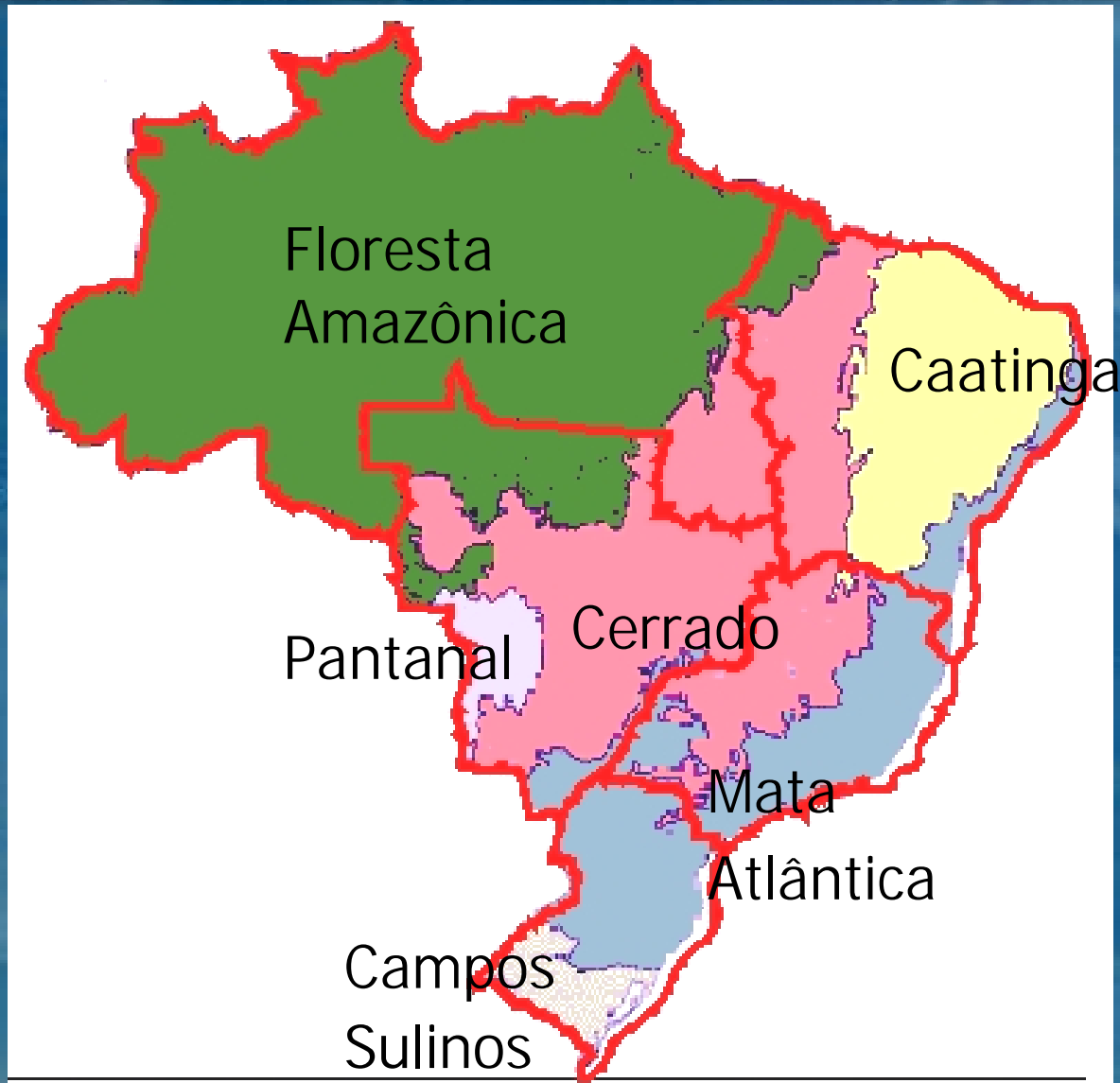
➔ Importante: Município(s)/ Estado(s) das PP´s

Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)

Coordenadorias regionais e respectivos biomas

Bioma (s)	Região
Floresta Amazônica	Norte
Caatinga	Nordeste
Cerrado / Pantanal	Centro-Oeste / Sudeste
Mata Atlântica (Floresta Ombrófila Densa, Floresta Estacional)	Sudeste / Nordeste
Mata Atlântica (Floresta Ombrófila Densa / Floresta Ombrófila Mista, Floresta Estacional) / Campos sulinos	Sul

Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)



Sumário

- Contexto
- Histórico da proposta
- Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio
- Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)
- Produtos esperados: relatórios
- Modelo de ficha de cadastro de PP's
- Produtos esperados: modelo metodológico SisPP
- Fluxo de atividades

Cadastro PP´s – Floresta natural

Item nº	1
Instituição executora	Embrapa Florestas
Projeto/financiamento	Próprio
Localização (Município-Estado)	Colombo-PR
Ano de instalação	1979
Anos remediações	1980, 2003
Bioma/formação florestal	Floresta Ombrófila Mista

Principal(is) espécie(s)	<i>Araucaria angustifolia</i> , <i>Ocotea porosa</i> , <i>Matayba eleagnoides</i> , <i>Ocotea puberula</i>
Objetivo	Estudo do crescimento e dinâmica, análise fitossociológica (estrutura vertical e horizontal)
Forma	Retangular
Área da parcela (m²) - Dimensões (m x m)	400 m ² - (10 m x 40 m)
Variáveis medidas	CAP de todas as árvores acima de 5 cm de DAP, altura total, altura comercial

Número de parcelas instaladas	18
Número de parcelas na última medição	14
Área (ha) amostrada (com remedições)	0,56 ha
Particularidades	CAPs pintados à altura de medição, árvores etiquetadas e georreferenciadas, inserção em SIG, imagem IKONOS 2001, fotos interior das parcelas

Sumário

- Contexto
- Histórico da proposta
- Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio
- Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)
- Produtos esperados: relatórios
- Modelo de ficha de cadastro de PP's
- **Produtos esperados: modelo metodológico SisPP**
- Fluxo de atividades

Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)

Modelo metodológico para o SisPP

(Embrapa Florestas, coordenadores e colaboradores)

- **Definição, caracterização, objetivos** → estudo do crescimento e dinâmica (manejo florestal);
- **Revisão de literatura sobre diferentes modelos de SisPP**
→ aspectos técnicos para cada bioma

Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)

Modelo metodológico para o SisPP

Versão preliminar → Embrapa

Versão final → resultado do Workshop

- Procedimentos para:
 - implementação e operacionalização;
 - arranjo institucional da rede;
 - funcionamento operacional
- Custos de implementação, operação e manutenção do sistema

Sumário

- Contexto
- Histórico da proposta
- Seleção do modelo de Redes de Intercâmbio
- Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP)
- Produtos esperados: relatórios
- Modelo de ficha de cadastro de PP's
- Produtos esperados: modelo metodológico SisPP
- Fluxo de atividades

Fluxo das atividades

